

Comparação internacional dos custos de produção do leite

Lorildo Aldo Stock e Alziro Vasconcelos Carneiro

A heterogeneidade de sistemas de produção é uma característica marcante nos indicadores comparativos do IFCN. Ela se faz presente, também dentro do mesmo país, em vista de características regionais e de modelos de produção de tamanho distintos. Por isso, para representar o modelo de produção de 44 países, em 2008, utilizou-se dados de um total de 134 sistemas.

Análise simplificada

A seguir compara-se alguns dos principais países produtores de leite, em termos de custo de produção e preços ao produtor:

- Seleção dos 30 países como mais importantes, em 2007, em relação às características - produção, exportação, importação, ou consumo emergente;
- Agrupamento dos países por região de abrangência ou características comuns;
- Compara-se dois tipos de sistema por país – um de produção média e outro maior em número de vacas por fazenda, representativo do modelo de produção mais tecnificado; e
- Considerou-se a média nacional do preço ao produtor para ambos sistemas (ao invés de preços diferenciados, como ocorre geralmente).

Comparação regional dos custos de produção

Os custos de produção estão ilustrados na Fig. 1, para o sistema modal em número de fazendas; e na Fig. 2, para o mais tecnificado.

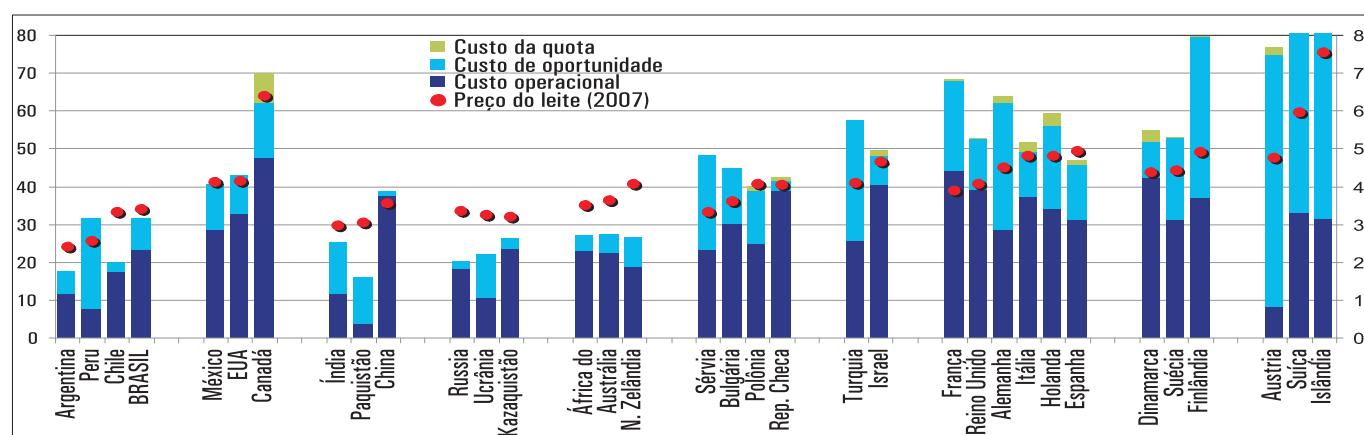


Fig. 1. Comparativo dos custos de produção do leite por país, em 2007, com base no sistema de produção médio adotado pela maioria dos produtores, em US\$/100 litros (ECM). **Fonte:** IFCN (2008).

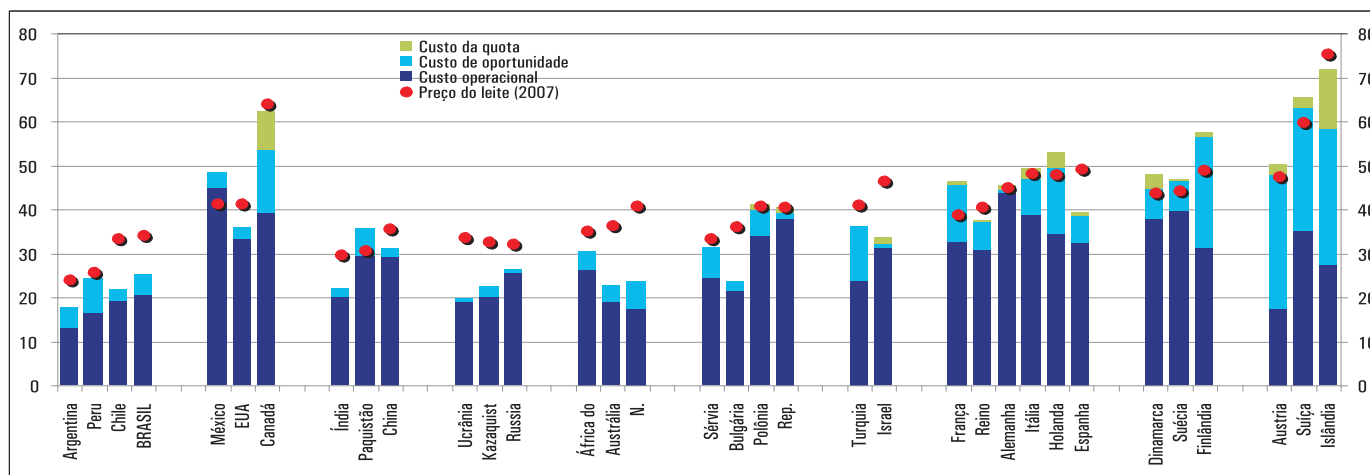


Fig. 2. Comparativo dos custos de produção do leite por país, em 2007, com base no sistema de produção tecnificado, em US\$/100 litros (ECM). **Fonte:** IFCN (2008).

A variabilidade entre modelos é menor em países ou regiões com melhor poder aquisitivo e que, em geral, são classificadas como de atividade leiteira desenvolvida.

As Figs. 3 e 4 ilustram a variabilidade entre sistemas de produção, tomando-se conta somente o número de vacas por fazenda, típica de cada um dos países.

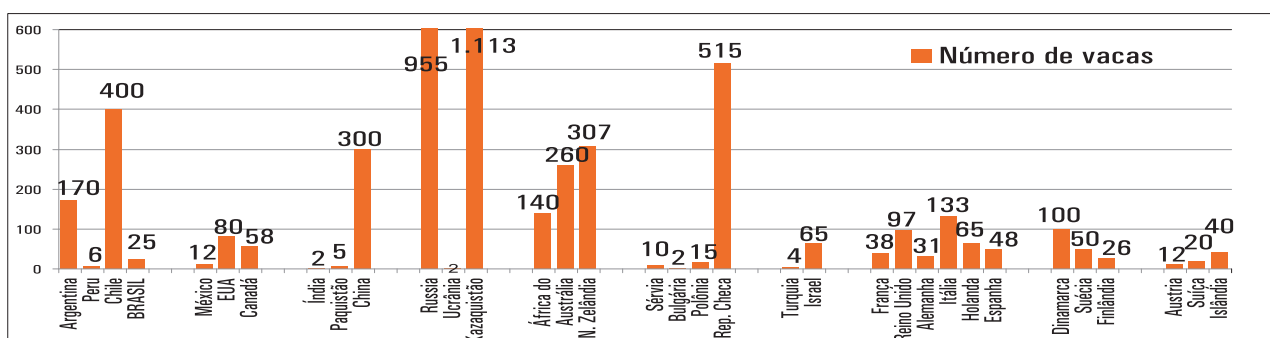


Fig. 3. Comparativo do número de vacas por sistema por país, em 2007, com base no sistema de produção médio adotado pela maioria dos produtores, em US\$/100 litros (ECM). **Fonte:** IFCN (2008).

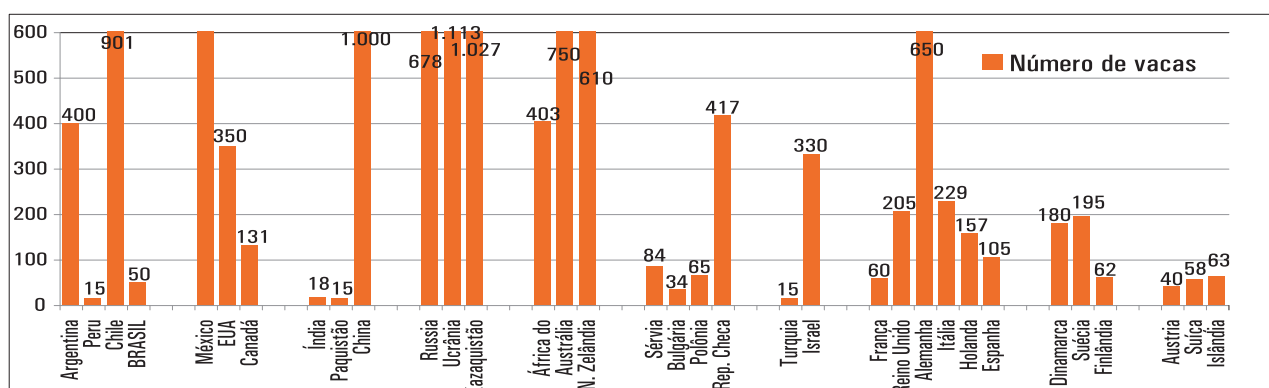


Fig. 4. Comparativo do número de vacas por sistema por país, em 2007, com base no sistema de produção tecnificado, em US\$/100 litros (ECM). **Fonte:** IFCN (2008).

Em 2007 os preços médios pagos ao produtor foram maiores do que em 2006. A Fig. 5 ilustra a magnitude dessa diferença.

Na Tabela 1 lista os países produtores de leite, agrupados segundo cinco categorias de custos de produção.

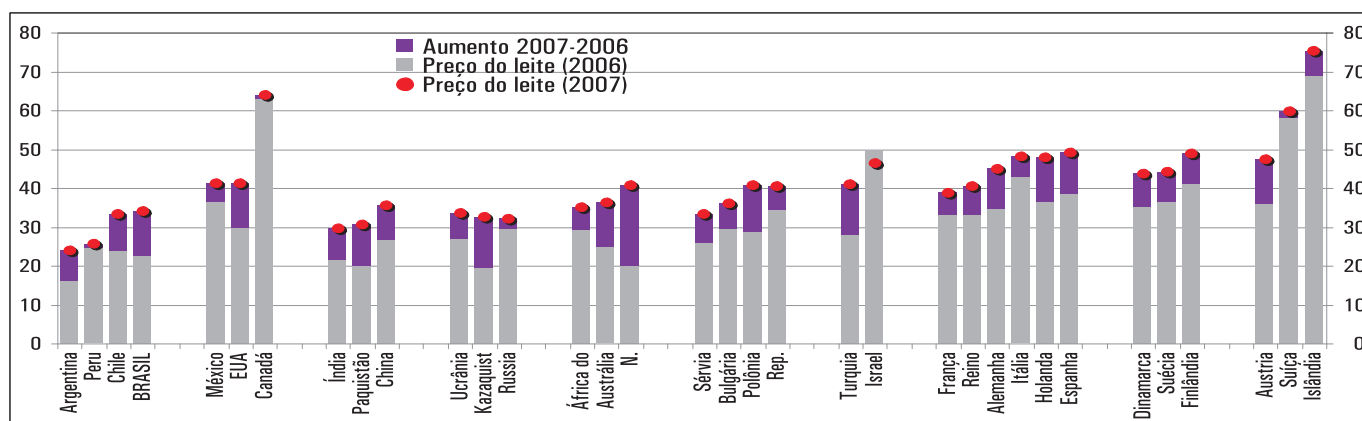


Fig. 5. Comparativo do aumento no preço médio ao produtor por país, entre 2006 e 2007, em US\$/100 litros (ECM). **Fonte:** IFCN (2008).

Tabela 1. Classificação dos países de acordo com os custos de produção do leite ao produtor em 2007.

Custo total (US\$/100kg)	Pais, região ou tipo de sistema de produção
< 20	Uganda, Argentina, Ucrânia, Bielorrússia, Paraguai, Chile, Paquistão e Camerron.
20 - 30	Rússia, Cazaquistão, Bangladesh, Indonésia, China, Interior da Mongólia, Austrália e Nova Zelândia, maioria das fazendas na Índia, Ucrânia, Bielorrússia, Camerron, Sul da África, Paraguai e maioria das fazendas na Bulgária e no Brasil (RS).
30 - 50	Fazendas na Espanha, Irlanda, Polônia, República Checa, Sérvia, Israel, Jordânia, Estados Unidos, México, China, Chile, e Brasil, Alemanha, Luxemburgo, França, Itália, Reino Unido, Dinamarca, Suécia, Turquia, África do Sul, Paquistão, Bulgária, Camerron e Peru.
50 - 60	Noruega, Holanda, Alemanha, Itália, Reino Unido, Dinamarca, Suécia, Turquia, Finlândia e Áustria.
> 60	Islândia, Suíça e Canadá, maioria das fazendas da Finlândia, Áustria, Alemanha, Luxemburgo e França.

Fonte: IFCN 2008.